

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005 年10 月20 日 (20.10.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/098848 A1(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G11B 17/24

(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/004438

(22) 国際出願日: 2005 年3 月14 日 (14.03.2005)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:

特願2004-103137 2004 年3 月31 日 (31.03.2004) JP

特願2004-103139 2004 年3 月31 日 (31.03.2004) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): パイオニア株式会社 (PIONEER CORPORATION) [JP/JP]; 〒1538654 東京都目黒区目黒 1 丁目 4 番 1 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 市川 義博 (ICHIKAWA, Yoshihiro) [JP/JP]; 〒3598522 埼玉県所沢市花園 4 丁目 2 6 1 0 番地 パイオニア株式会社 所沢工場内 Saitama (JP). 伊藤 秀夫 (ITO, Hideo) [JP/JP];

〒3598522 埼玉県所沢市花園 4 丁目 2 6 1 0 番地 パイオニア株式会社 所沢工場内 Saitama (JP).

(74) 代理人: 酒井 宏明 (SAKAI, Hiroaki); 〒1006019 東京都千代田区霞が関三丁目 2 番 5 号 霞が関ビルディング 酒井国際特許事務所 Tokyo (JP).

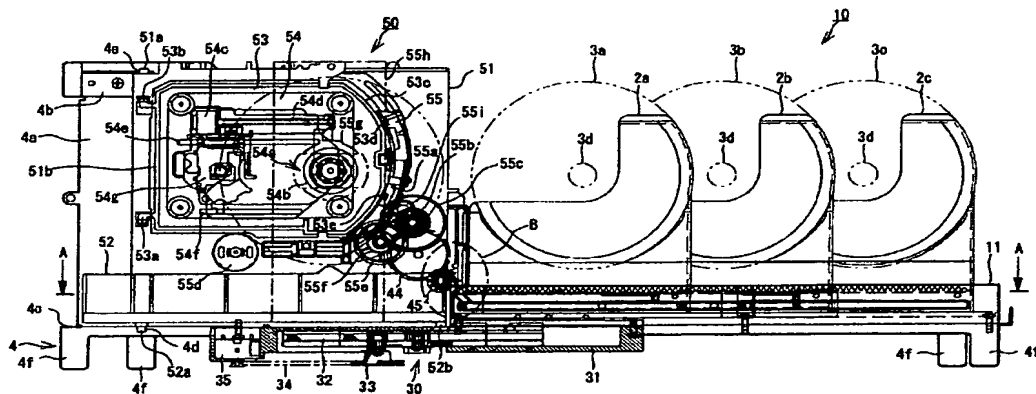
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,

[続葉有]

(54) Title: DISK CHANGER

(54) 発明の名称: ディスクチェンジャー



(57) Abstract: A disk changer, comprising a plurality of storage means (2a), (2b), and (2c) holding disks (3a), (3b), and (3c), a selection means selecting one of the plurality of storage means, a loading mechanism (40) loading the disk held by the storage means selected by the selection means, a disk processing part (50) reproducing or recording the disk loaded by the loading mechanism, and a lock mechanism (60) locking the movement of the disks not selected by the selection means. While the disk changer is being transported and operated, the storage means can be locked.

(57) 要約: ディスク 3 a、3 b、3 c を保持する複数の収納手段 2 a、2 b、2 c と、前記複数の収納手段のうちの 1 を選択する選択手段と、前記選択手段により選択された収納手段に保持されたディスクをローディングするローディング機構 4 0 と、前記ローディング機構によりローディングしたディスクを再生又は記録するディスク処理部 5 0 と、前記選択手段により選択されなかったディスクの移動をロックするロック機構 6 0 と、を備え、ディスクチェンジャーの輸送時及び動作時に、収納手段を固定することができる。

BEST AVAILABLE COPY

**WO 2005/098848 A1**

IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),  
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,  
MR, NE, SN, TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:

— 国際調査報告書